

**Produktname: TSPAN33 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82707**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2b
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 32kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TSPAN33
<b>Alternative Namen</b>	PEN; PEN.; TSPAN-33
<b>Gen-ID</b>	340348.0
<b>SwissProt ID</b>	Q86UF1
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TSPAN33 (AA:Extra(46-64)+Extra(118-235)), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

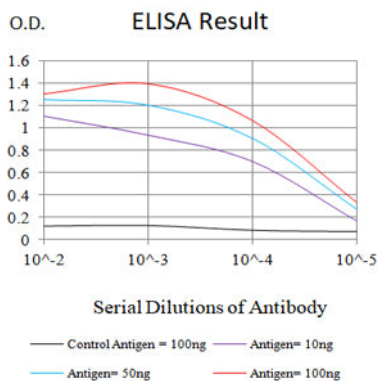
TSPAN33 ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit TSPAN33 assoziierten Erkrankungen gehören der Verschluss der

präzerebralen Arterie und intrakranielle Vasospasmen. Die Gen-Ontologie-Annotationen dieses Gens umfassen die Enzymbindung. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist TSPAN17.

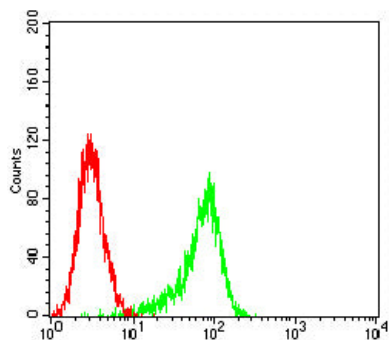
## Forschungsbereich

-

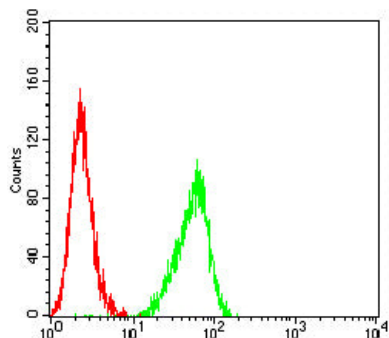
## Bilddaten



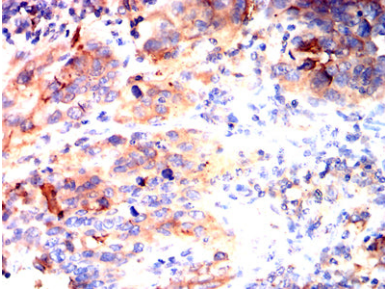
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb TSPAN33 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von MOLT4-Zellen mit dem Maus-mAb TSPAN33 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Endometriumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TSPAN33 mit DAB-Färbung.